

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 89116245.5

51 Int. Cl.⁵: **C02F 1/70 , B01J 35/10 ,
B01J 23/42 , B01J 23/46 ,
B01J 23/89**

22 Anmeldetag: 02.09.89

30 Priorität: 10.09.88 DE 3830850

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.03.90 Patentblatt 90/12

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

71 Anmelder: GUTEC Gesellschaft zur
Entwicklung von Umweltschutztechnologie
mbH
Selligmannallee 1 Postfach 220
D-3000 Hannover 1(DE)

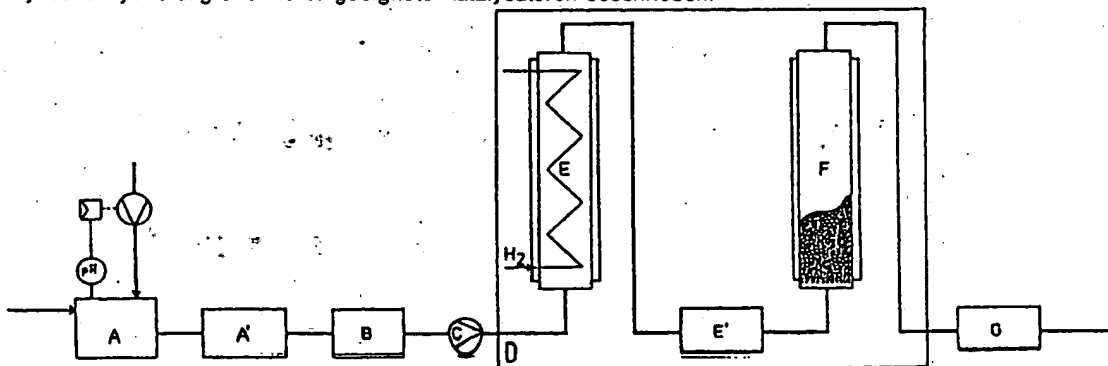
72 Erfinder: Vorlop, Klaus Dieter
Hochstrasse 7
D-3300 Braunschweig(DE)
Erfinder: Tacke, Thomas
Heinrich-Helne-Strasse 10
D-3300 Braunschweig(DE)
Erfinder: Sell, Michael
Mergelkamp 5
D-3160 Peine(DE)
Erfinder: Strauss, Günther
Alte Döhrener Strasse 43
D-3000 Hannover(DE)

74 Vertreter: Lauer, Dieter, Dr.
c/o Kali-Chemie AG Postfach 220
Hans-Böckler-Allee 20
D-3000 Hannover 1(DE)

84 Verfahren zur Entfernung des Nitrit- und/oder Nitratgehaltes in Wasser.

57 Es werden ein kontinuierlich durchführbares Verfahren zur Entfernung oder Verminderung des Nitrit- und/oder Nitrat-gehaltes von nitrit- und/oder nitratbelastetem Wasser unter selektiver Stickstoff-Bildung durch katalytische Hydrierung und hierzu geeignete Katalysatoren beschrieben.

EP 0 359 074 A1



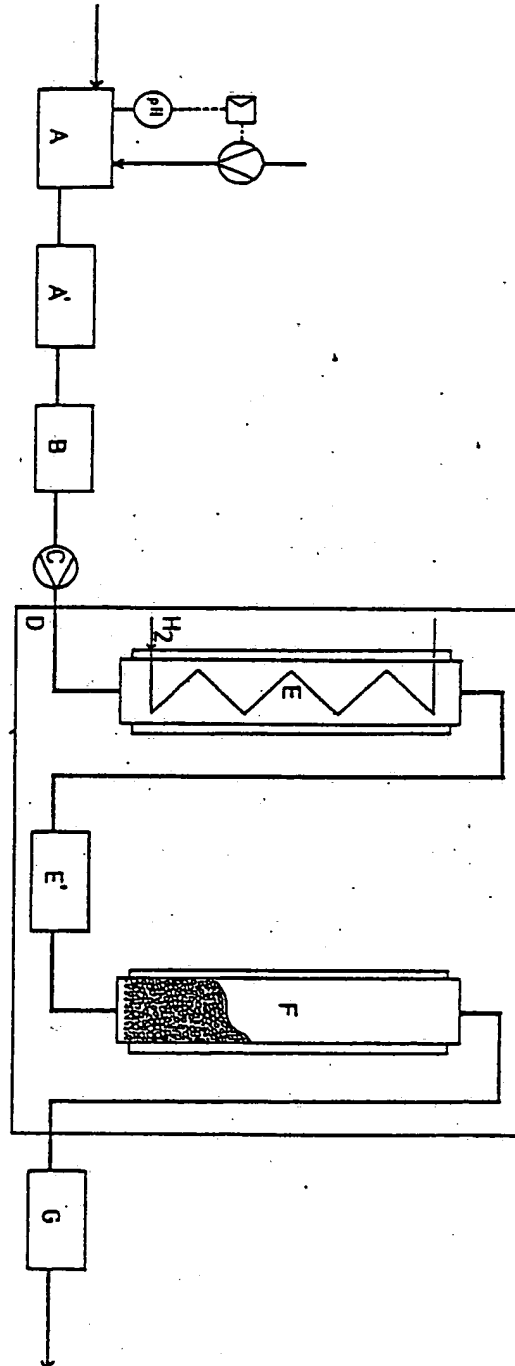


Abbildung 1